



ECO 250

بهترین جایگزین بخاری‌های گلخانه‌ای

تنها هیتر مشعل‌دار با برچسب انرژی و نشان استاندارد ایران

طراحی ویژه KGY

اقتصادی برای گلخانه‌ها

صنعتی کولاک گستر

شرکت کولاک گستر یزد با نام اختصاری **KGY** فعالیت خود را در زمینه طراحی و تولید سیستم‌های سرمایشی، گرمایشی و تهویه (HVAC) از سال ۱۳۷۱ آغاز نمود.

ویژگی مشترک کلیه محصولات تولیدی این شرکت دوام، عمر طولانی و بهینه‌سازی مصرف انرژی، با در نظر گرفتن کلیه نیازهای مصرف‌کنندگان است. این امر KGY را به عنوان یکی از برجسته‌ترین تولیدکنندگان در این صنعت معرفی نمود.



کشور ایران یکی از قطب های تولید محصولات صیفی و سبزی در جهان است. با توجه به افزایش سطح زیر کشت گلخانه های کشور و مصرف بالای انرژی در این صنعت، استفاده از سیستم های بهینه، علاوه بر بالا بردن ارزش افزوده سرمایه گذاران این بخش، در آینده کشور تاثیر بسزایی خواهد داشت.





اهمیت این موضوع KGY را بر آن داشت که با استفاده از تجربه گسترده و تیم حرفه‌ای واحد R&D خود و با بهره‌گیری از بالاترین کیفیت مواد اولیه و فناوری پیشرفته تولید، هیتر ECO 250 را طراحی و به صنعت گلخانه کشور، معرفی و عرضه نماید.



کولاک گستر یزد



هیتر اگزوزدار ECO 250 با کسب بالاترین برچسب انرژی، راندمان بالای ۹۴٪ و نشان استاندارد ایران به عنوان بهترین جایگزین بخاری‌های گلخانه‌ای شناخته شده است.

در فناوری تولید ECO 250 مانند سایر محصولات گرمایشی KGY از محفظه احتراق و مبدل با سطح حرارتی بالا ساخته شده از استیل مقاوم در برابر گرما و ضد زنگ استفاده می‌شود که برای دماهای بسیار بالا نیز کاملا استاندارد هستند. هیتر ECO 250 با وجود سطح کیفی بالاتر نسبت به سایر هیترهای بازار از قیمت مناسب و رقابتی برخوردار می‌باشد.

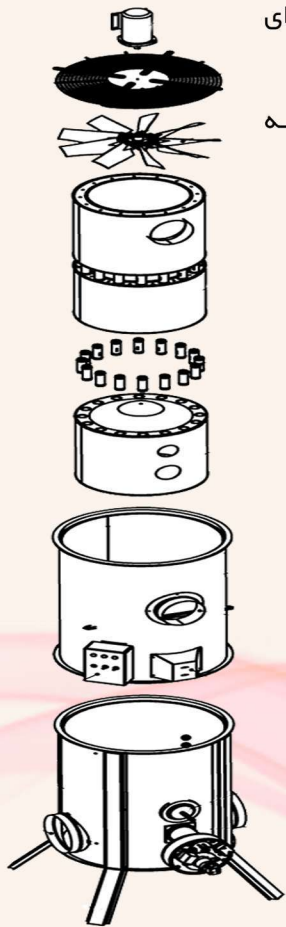




هیتر ECO 250

بدنه و شاسی هیتر ECO 250 از ورق گالوانیزه گرم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک کوره‌ای می‌باشد.

بدنه و کوره‌ی هیتر ECO 250 از ۵۶ قطعه قابل مونتاژ تشکیل شده که تماماً قالب‌سازی و به صورت مکانیزه تولید می‌شود.



حمل و نقل آسان با استفاده از چهار دستگیره اختصاصی بدون نیاز به جرثقیل انجام می‌شود.



خط تمام اتوماتیک در جهت تولید قطعات، رنگ و مونتاژ، سرعت بالای تولید ECO 250 را ممکن می‌سازد که این امر تامین سفارشات مشتریان را در کوتاهترین زمان میسر می‌نماید.





هیتر ECO 250

هیتر ECO 250 را می توان به تعداد زیاد در یک کامیون بارگیری نمود.

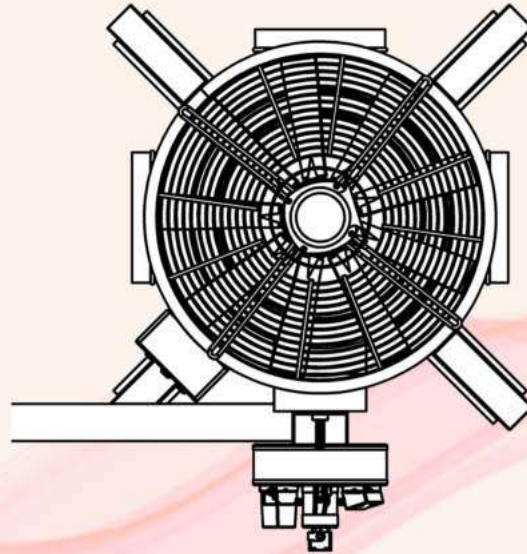
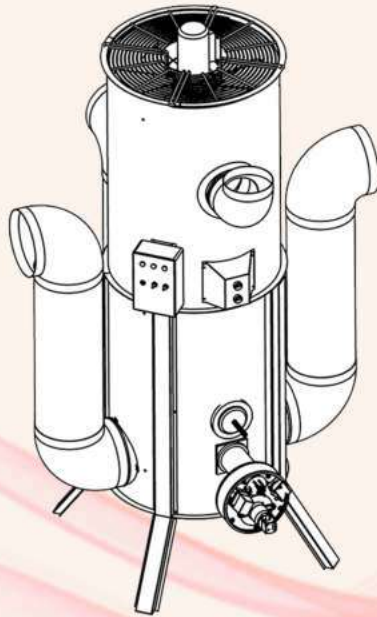


هیتر ECO 250 به صورت عمودی روی زمین با استفاده از پایه یا بدون پایه نصب می شود و حداقل فضای ممکن از سطح گلخانه ها را اشغال می کند.



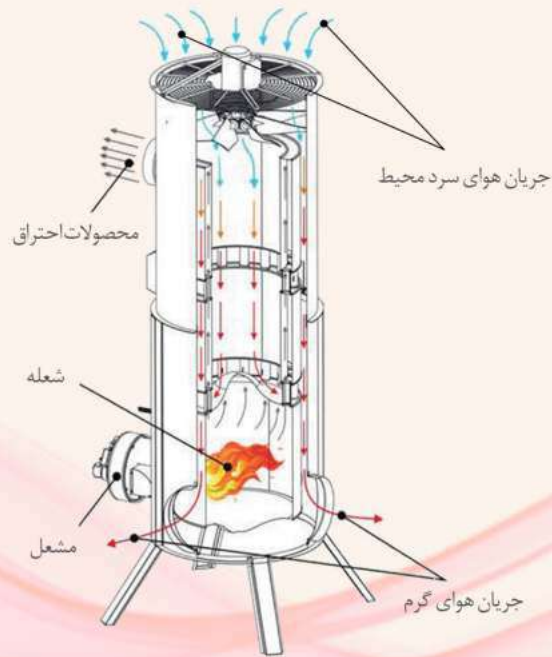
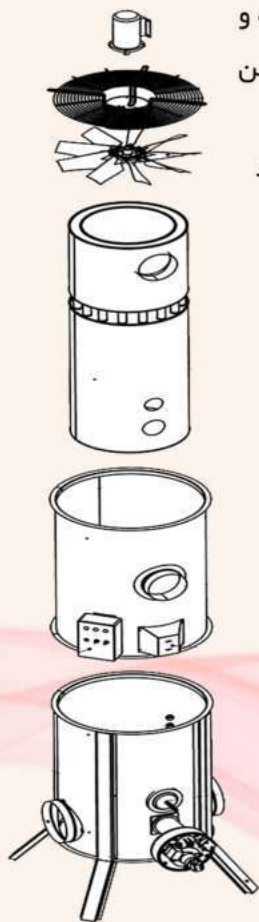
قرارگیری فن در بالای دستگاه امکان مکش هوای گرم تجمع شده در ارتفاع و دمش هوای گرم از پایین هیتر را فراهم ساخته که با ایجاد چاهک معکوس گردش هوای بسیار خوبی در محیط ایجاد می‌کند و نیاز به فن سیرکوله را مرتفع می‌سازد و علاوه بر آن در هزینه‌های سوخت صرفه‌جویی می‌شود.

فن اکسیال ۹ پره پلی آمید با هوادهی فوق العاده بالا (۵۰۰۰۰ متر مکعب در ساعت) در کوتاهترین زمان، گرمایش یکنواخت محیط را تامین می‌کند.



دیگ و مبدل هیتر ECO 250 مانند سایر هیترهای KGY به صورت مکانیزه تولید شده و دارای اتصالات پرسوی و جاشدنی می‌باشد و این امر تعویض کلیه قطعات آن را در کوتاهترین زمان ممکن می‌سازد.

ایرودینامیک کوره و بدنه و محل قرارگیری فن خروجی هوای گرم به گونه‌ای طراحی شده که با ایجاد جریان ناهمسو حداکثر راندمان حرارتی (بالای ۹۴٪) در ECO 250 تامین می‌شود.



Power supply (phase-voltage-frequency)	3-380-50	Ph-V-Hz	منبع تغذیه
Electric power	3.3	Kw	توان الکتریکی
Thermal power	250000	Kcal/h	توان حرارتی
Net Weight	195	Kg	وزن خالص
Dimensions without base (diameter, height)	270×100	cm	ابعاد بدون پایه (قطر، ارتفاع)
Flue diameter	25	cm	قطر دودکش
Electric motor	3	kw	الکتروموتور
Gas pressure	18-25	mbar	فشار گاز
Fuel consumption	18-29 m ³ /h	gas	مصرف سوخت
	16-28 L/h	gasolin	
Polyamide axial fan	88	cm	فن اکسیال پلی آمید
Electric motor and fan speed	1400	rpm	دور موتور و فن
The number and dimensions of the air outlet channel	3×35	cm	تعداد و ابعاد کانال خروجی هوا
Heat transfer surfaces	6.26	m ²	سطوح انتقال حرارتی

- تنها دارنده گرید انرژی C در هیترهای اگزوز دار ۲۵۰ هزار کیلوکالری کشور
- دارای گواهی عدم آلایندگی (مونوکسیدکربن صفر در هوای خروجی) از پژوهشگاه ملی استاندارد ایران
- تنها دارنده نشان استاندارد گرم کن‌های تمام اتوماتیک مشعل‌دار از سازمان ملی استاندارد
- دارای گواهی ثبت اختراع به شماره ۵۴۱۷۱
- چهار نشان استاندارد جهانی و گواهینامه اتحادیه اروپا (CE)



گرمکن های صنعتی گاز سوختن با انتقال حرارت جابجایی
اجزای با ظرفیت حرارتی حداکثر ۳۰۰ کیلووات
استاندارد ملی ایران (۲۲۱۳۵)

نوع کلاس	تولید کننده مدل
محدوده مصرف بهینه	حرکت کواک گستر بزرگ ECO 250 هیتر
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	

محدوده مصرف بهینه

درجه	۲۲-۲۱
بازده حرارتی	۹۲-۹۲
درجه	
تولید انرژی حرارتی	۳۳۰
کالووات	
مصرف انرژی سالیانه	۲۰۲۳۲۰۰
مکان قرار در محل	
مصرف سالیانه سالیانه	۱۳۶۱۱۸
مصرف سالیانه در محل	
تولید سالیانه	
تولید سالیانه	

۱۳۸۱



تنها هیتر استاندارد

250000Kcal

هیتر سری KG

- از ۱۰۰ هزار تا ۲۵۰ هزار کیلو کالری در دو سایز
- آگزودار با راندمان حرارتی بالای ۹۲ درصد
- ویژه کارگاه‌های تولیدی، گلخانه‌ها و مرغداری‌ها



هیتر سری WA

- از ۱۵۰ هزار تا ۴۵۰ هزار کیلو کالری در سه سایز
- آگزودار با راندمان حرارتی بالای ۹۲ درصد
- ویژه کارخانجات و اماکن ورزشی



هیتر SUPER KG100

- در دو مدل با فن اکسیال و سانتریفیوژ
- آگزودار
- ویژه کارگاه‌های تولیدی، گلخانه‌ها و مرغداری‌ها

هیتر موشکی دو موتور

- در سه مدل گازی، گازوئیلی و دوگانه سوز
- با ظرفیت ۱۰۰ هزار کیلوکالری
- بدون آگزوز با راندمان ۹۹ درصد
- ویژه مرغداری‌ها و سالن‌های خشک کن





فن سیرکوله

- هوادهی ۶ هزار تا ۹ هزار مترمکعب در ساعت در سه مدل
- جهت یکنواخت سازی هوای گلخانه‌ها و مرغداری‌ها و سالن‌های بزرگ



کولر فن اکسیال سلولزی کویله مستقیم

- هوادهی ۳۵ هزار تا ۵۰ هزار مترمکعب در ساعت
- ویژه گلخانه‌ها و فضای صنعتی بزرگ



هواکش صنعتی

- در دو مدل کویله مستقیم و تسمه‌ای
- هوادهی ۲۵ هزار تا ۶۰ هزار مترمکعب در ساعت
- جهت تهویه گلخانه، کارخانه و اماکن ورزشی، زیارتی و تفریحی



کولرهای صنعتی سلولزی

- هوادهی از ۱۸ تا ۳۵ هزار مترمکعب در ساعت در سه مدل
- ویژه سالن‌های صنعتی، ورزشی و موبک‌های بزرگ

ارتباط با ما



035-38369990-9

09129594601-5



www.kgy.ir



info@kgy.ir



[kgy.ind](https://www.instagram.com/kgy.ind)

